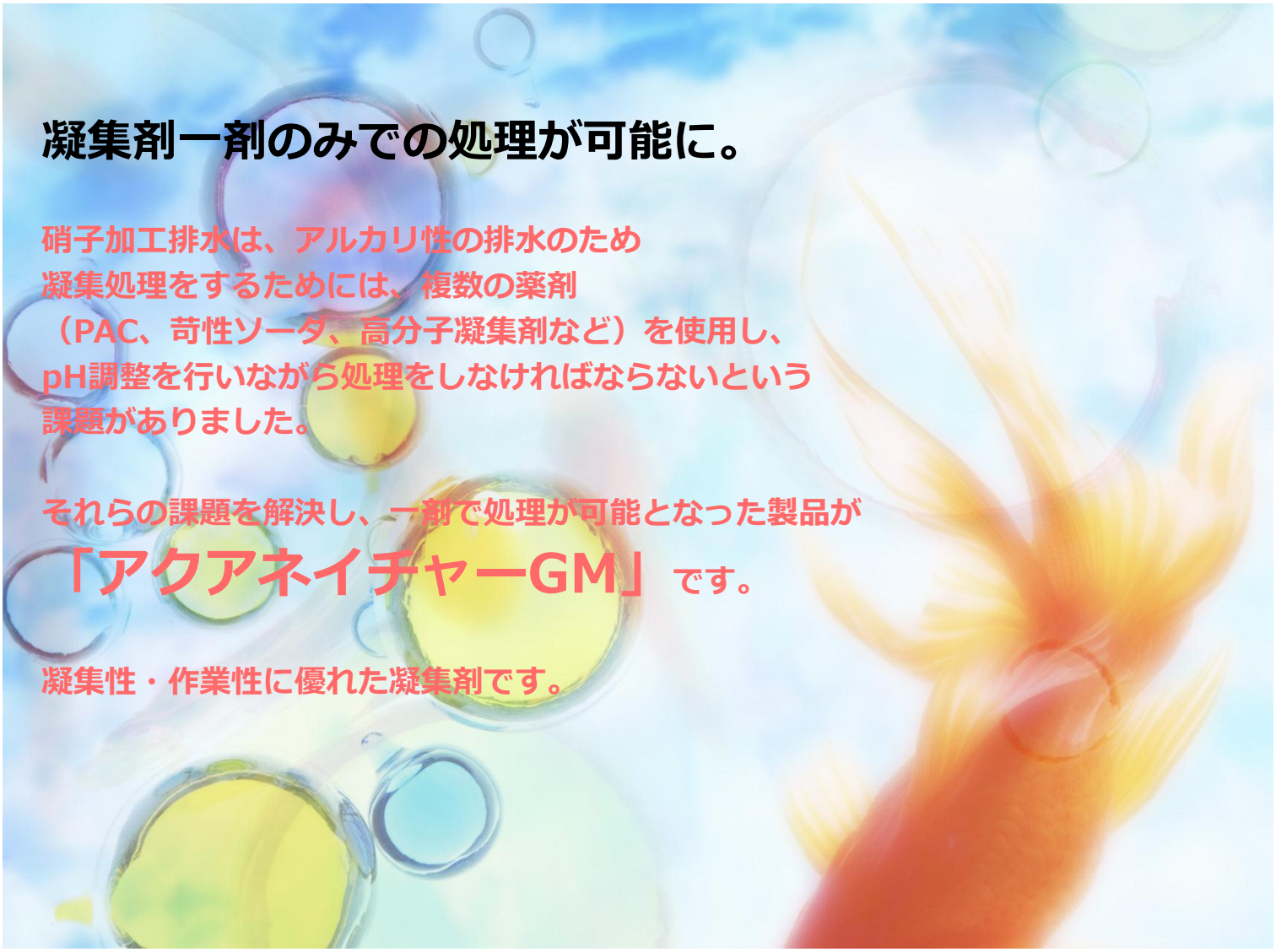
硝子加工排水用
凝　集　剤

硝子加工排水用凝集剤
AQUA-Nature-GM
（アクアネイチャージーエム）

硝子加工排水用凝集剤
「アクアネイチャーGM」



凝集剤一剤のみでの処理が可能に。

硝子加工排水は、アルカリ性の排水のため
凝集処理をするためには、複数の薬剤
（PAC、苛性ソーダ、高分子凝集剤など）を使用し、
pH調整を行いながら処理をしなければならないという
課題がありました。

それらの課題を解決し、一剤で処理が可能となった製品が
「アクアネイチャーGM」です。

凝集性・作業性に優れた凝集剤です。

『アクアネイチャーGM』の特長

① 1剤のみで処理が可能

複数の薬剤を使用することなく『アクアネイチャーGM』のみで凝集処理をすることが可能。そのため薬剤の運搬・投入・調整の手間が省け、作業負担を軽減します。

② 処理設備の省スペース化

使用薬剤が1剤化されることで、消石灰や高分子凝集剤等の溶解装置などは必要ありません。連続式の排水処理装置でも反応槽は一つで済み、非常にシンプルでコンパクトな排水処理設備を実現します。

③ 作業時間の短縮

少ない添加量で、粗大なフロックを形成します。そのため、沈降時間も非常に早く、これまでフロックが小さく沈殿に時間を費やしていた現場でも作業時間の短縮が可能です。

④ ランニングコストの削減

使用薬剤が一剤のため、少ない添加量で凝集出来、薬剤費用、発生汚泥処分費用を含めたトータルランニングコストの削減に貢献致します。

AQUA design
株式会社アクアデザイン

硝子加工排水用凝集剤

AQUA-Nature-GM

（アクアネイチャージーエム）

『アクアネイチャーGM』の導入事例及び処理フロー

■アクアネイチャーGMの導入事例

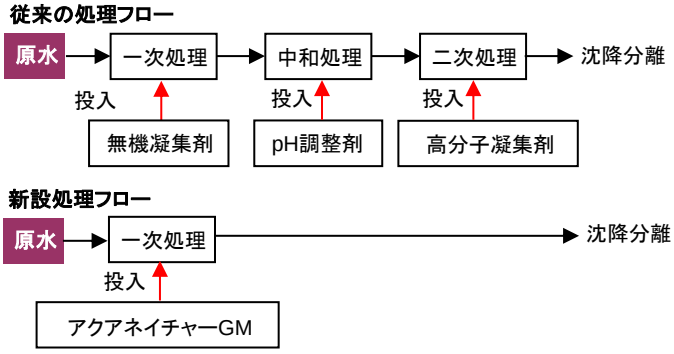
硝子加工排水原水（富山県）

少量ですばやく凝集し、強靭で粗大なフロックを形成します。フロックが大きくなる事で、汚泥の沈降速度が早くなります。

硝子加工排水処理水（岐阜県）

少量ですばやく凝集し、強靭で粗大なフロックを形成します。フロックが大きくなる事で、汚泥の沈降速度が早くなります。

■処理フロー



薬剤が1剤化される事で処理フローもシンプルになり、作業時間の短縮、作業者の負担軽減、省スペース化に貢献致します。

『アクアネイチャーGM』の凝集力

処理前

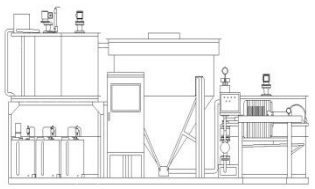
処理後

少量ですばやく凝集し、強靭で粗大なフロックを形成します。フロックが大きくなる事で、汚泥の沈降速度が早くなります。

排水処理設備のご提案

バッチ式排水処理装置

連続式排水処理装置



当社では薬剤だけではなく、様々な現場に合わせた排水処理設備のご提案もさせて頂いております。処理方法等についてもお気軽にお尋ね下さい。

『アクアネイチャーGM』の主な仕様

仕様	内容
性状	粉末凝集剤
主成分	ゼオライト・その他無機物質
荷姿	3kg（段ボール）、20kg（クラフト袋）
添加量の目安	1,000～1,500ppm（0.1～0.15%）
保管方法	湿度の低い暗所にて保管ください。

無料凝集試験 承っております

排水サンプルを2リットル程度お送り頂けましたら、無料にて凝集試験行い報告書を提出させて頂きます。
※分析が必要な際は別途費用がかかります。

外観図

本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んだ上でご利用ください。

製造販売元

株式会社アクアデザイン
〒939-8064
富山県富山市赤田345-1
TEL 076-464-5671 FAX 076-464-5672

ホームページもご覧ください
http://www.aqua-design-ad.jp/

お問い合わせ先はこちら

株式会社TGM
〒105-0003東京都港区西新橋3－6－10
TEL 03-5733-6261　FAX03-5733-6262
E-mail : general@tgm-japan.com
HP : www.tgm-japan.com

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。